

## PALMA B





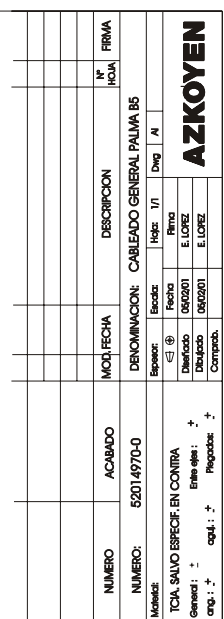
---

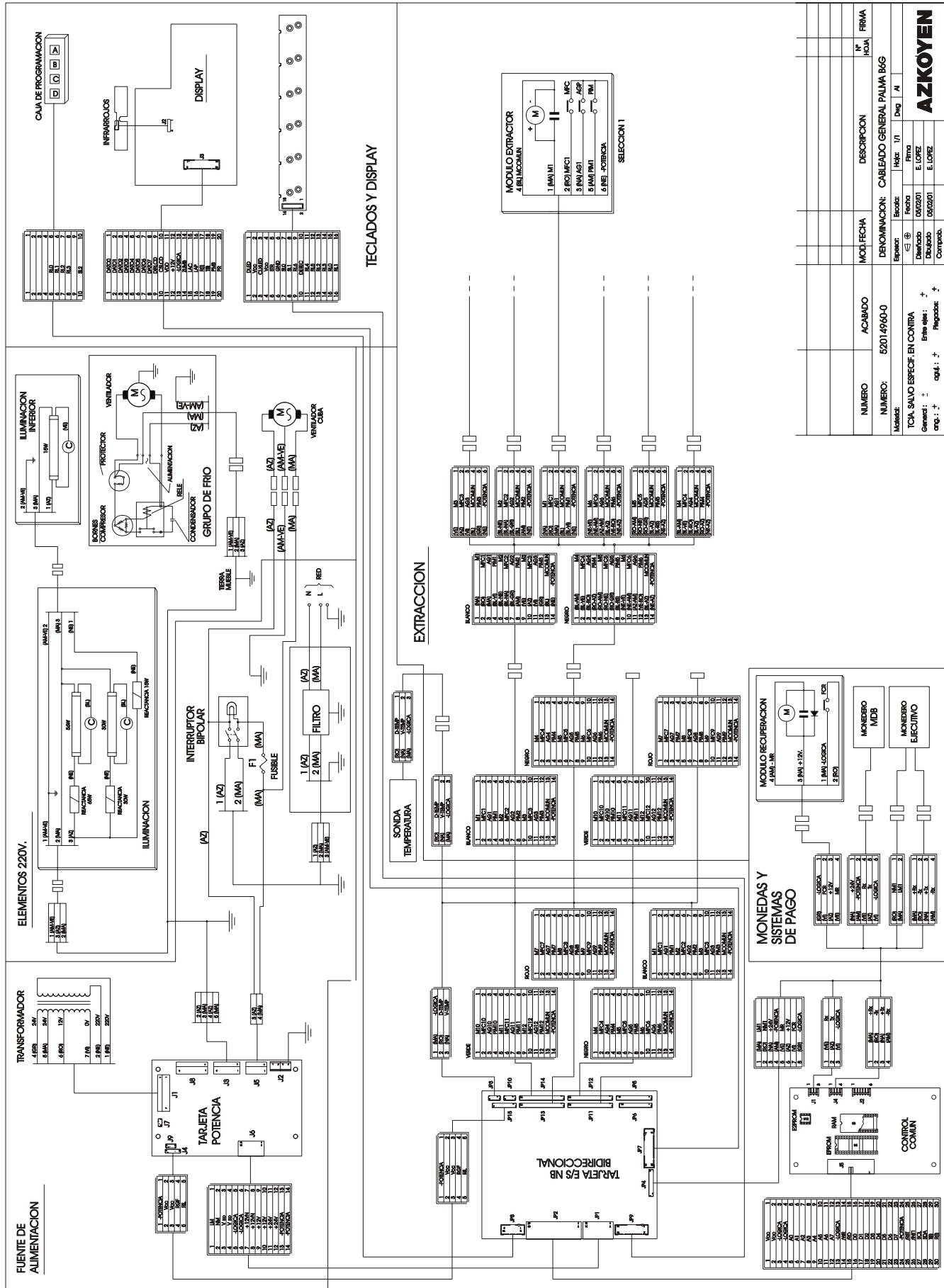
## Contents

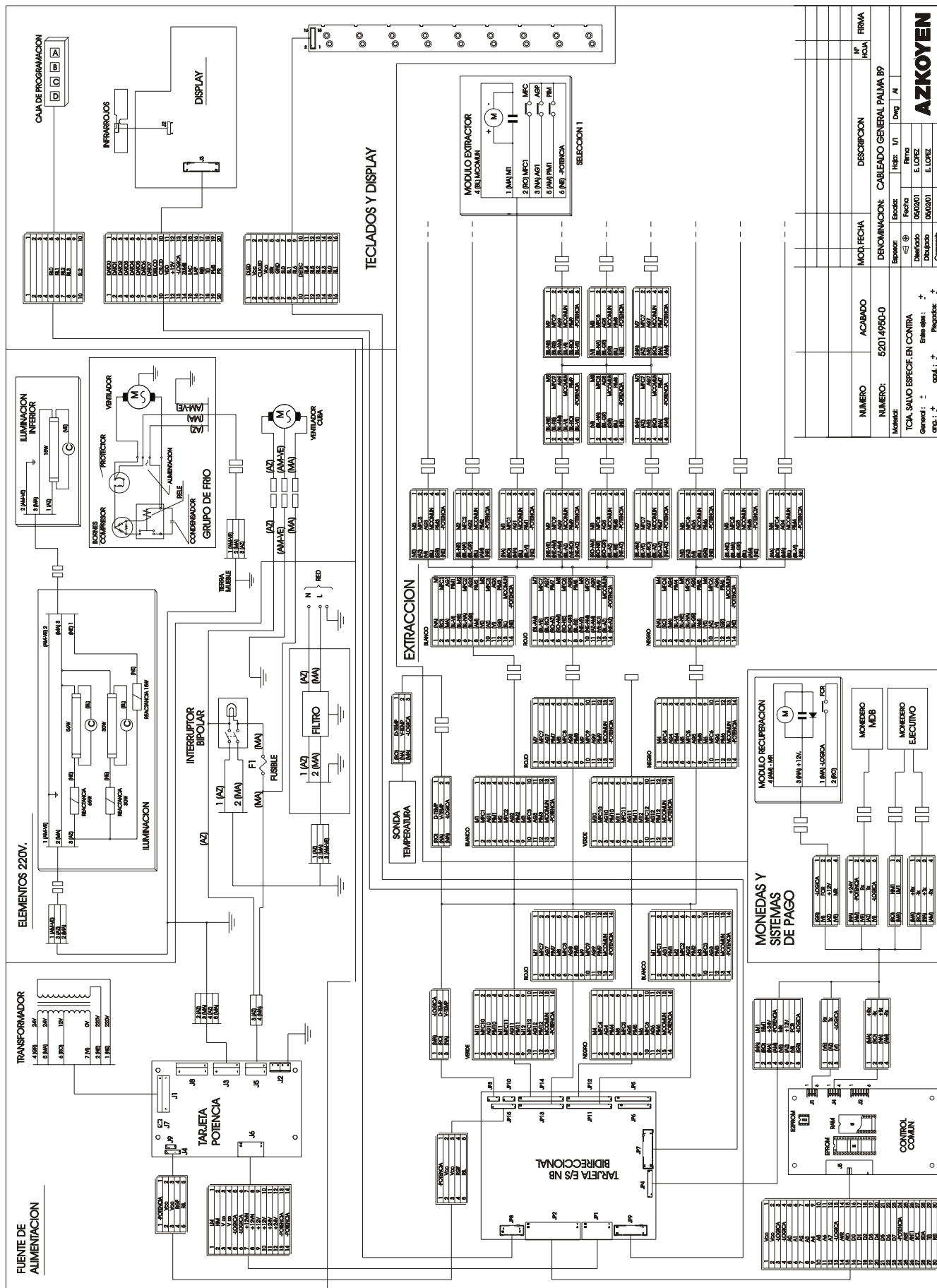
---

GENERAL WIRING DIAGRAM PALMA B5.....	1
GENERAL WIRING DIAGRAM PALMA B6G.....	2
GENERAL WIRING DIAGRAM PALMA B9.....	3
GENERAL WIRING DIAGRAM PALMA B12.....	4
POWER BOARD SCHEME PALMA.....	5
POWER BOARD NB-H 230V.....	6
I/O BOARD SCHEME .....	7
I/O BOARD NB.....	8
CONTROL BOARD SCHEME.....	9
CONTROL BOARD.....	10
DISPLAY BOARD SCHEME .....	11
DISPLAY BOARD PALMA NB.....	12
6 SELECTIONS BOARD SCHEME.....	13
6 SELECTIONS BOARD+ LEDS NB.....	14
9 SELECTIONS BOARD SCHEME NB.....	15
9 SELECTIONS BOARD NB.....	16
12 SELECTIONS BOARD + LEDS NB.....	17
12 SELECTIONS BOARD + LEDS SCHEME NB.....	18

---

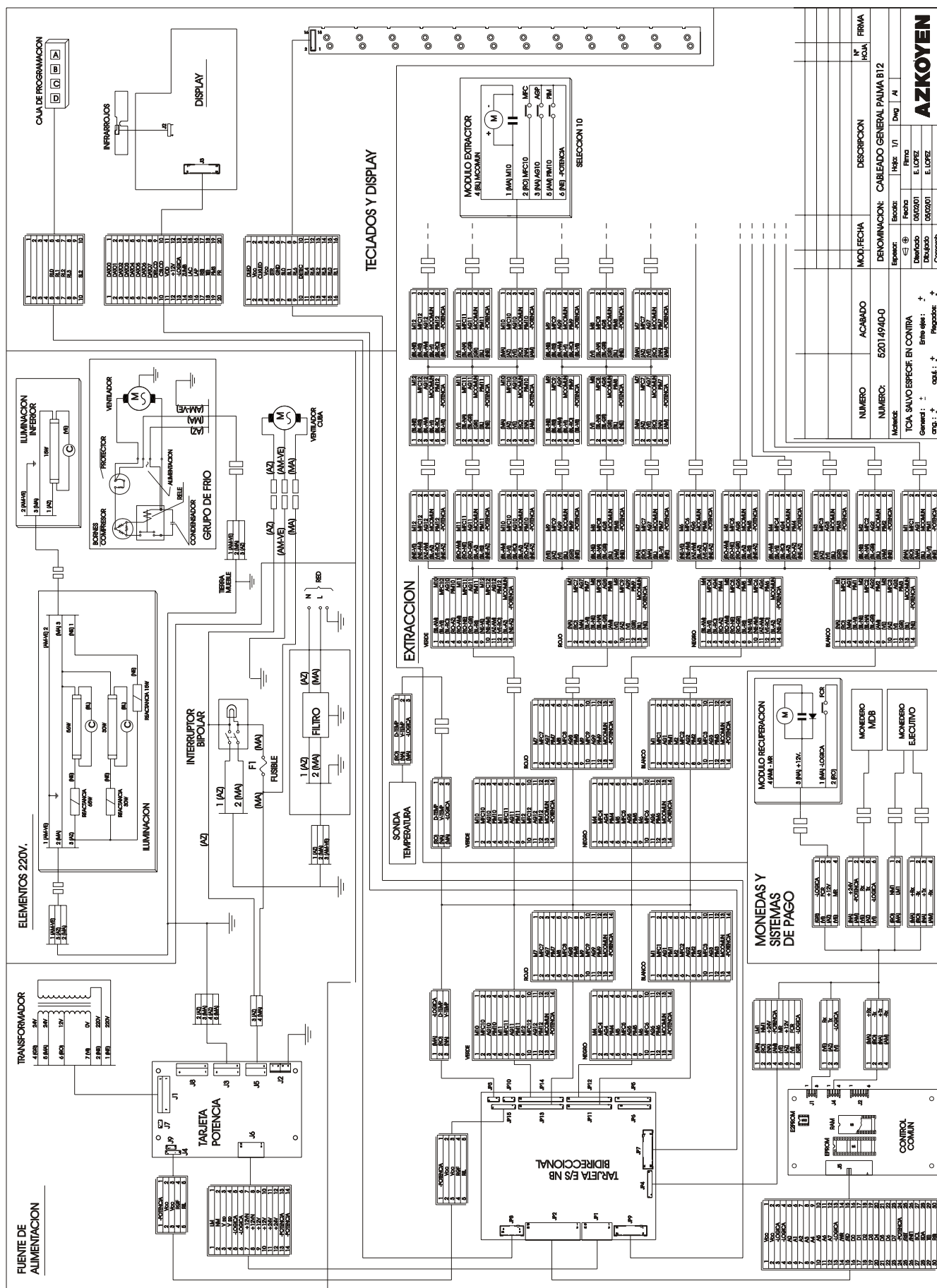


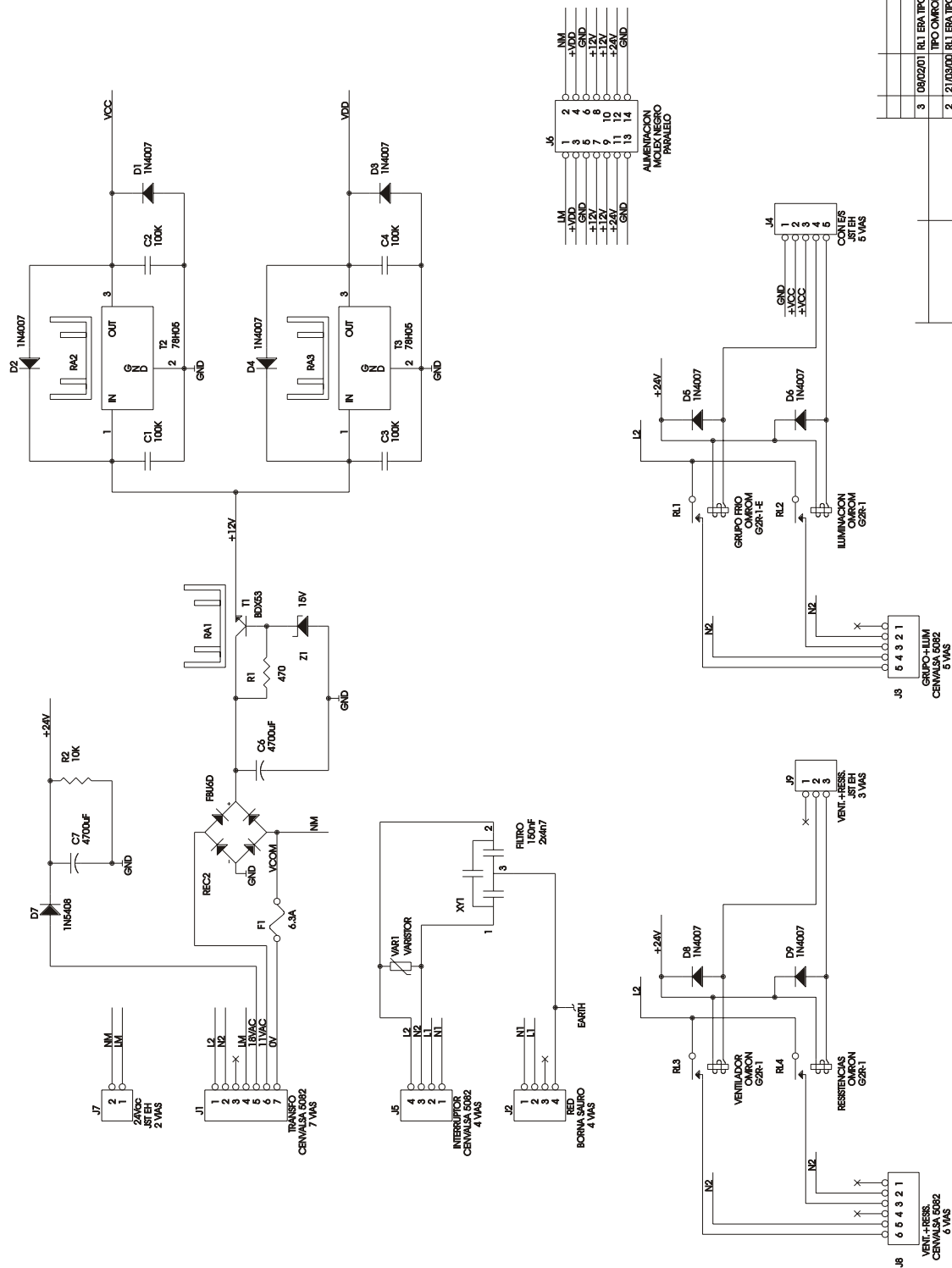




NUMERO	ACABADO	MOLECHA	DESCRIPCION	Nº	FRMA
NUMERO:	52014950-0	DENOMINACION:	CABLEADO GENERAL PALMA R9		
Modelos		Esquema	Hoja: 1/1	Dwg	AI
		Fecha	Revisión		
		Dibujado	E. LOPEZ		
		Revisado	04/05/01		
		Corrección	04/05/01		

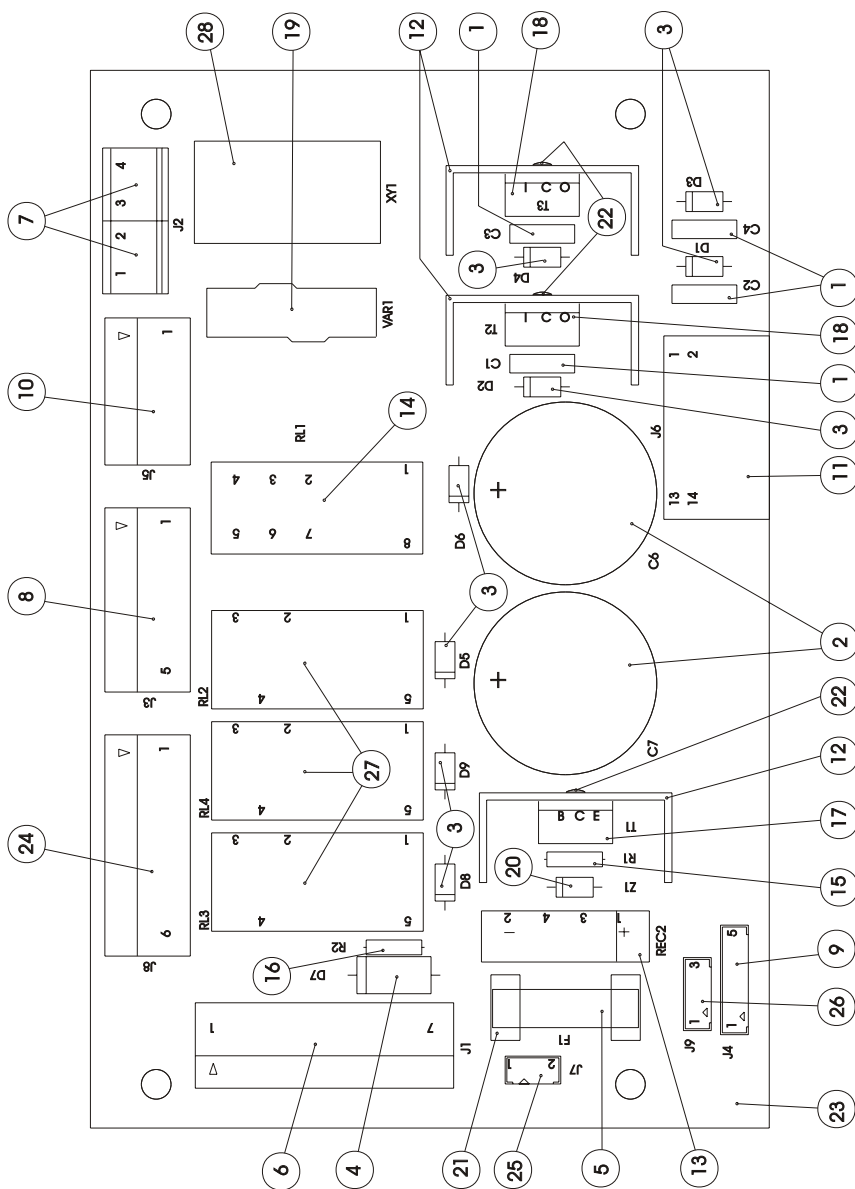
**AZKOYEN**



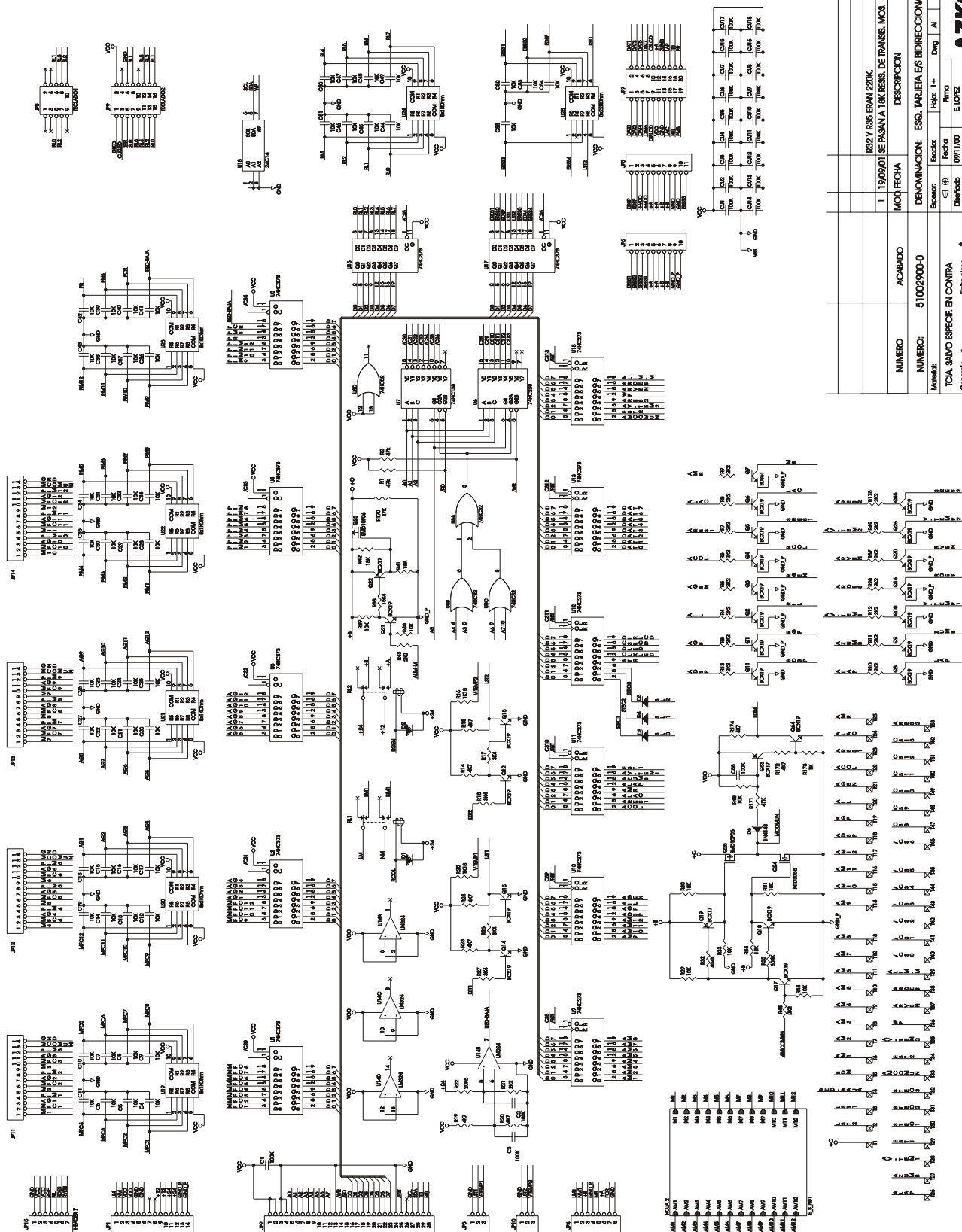
[illegible]

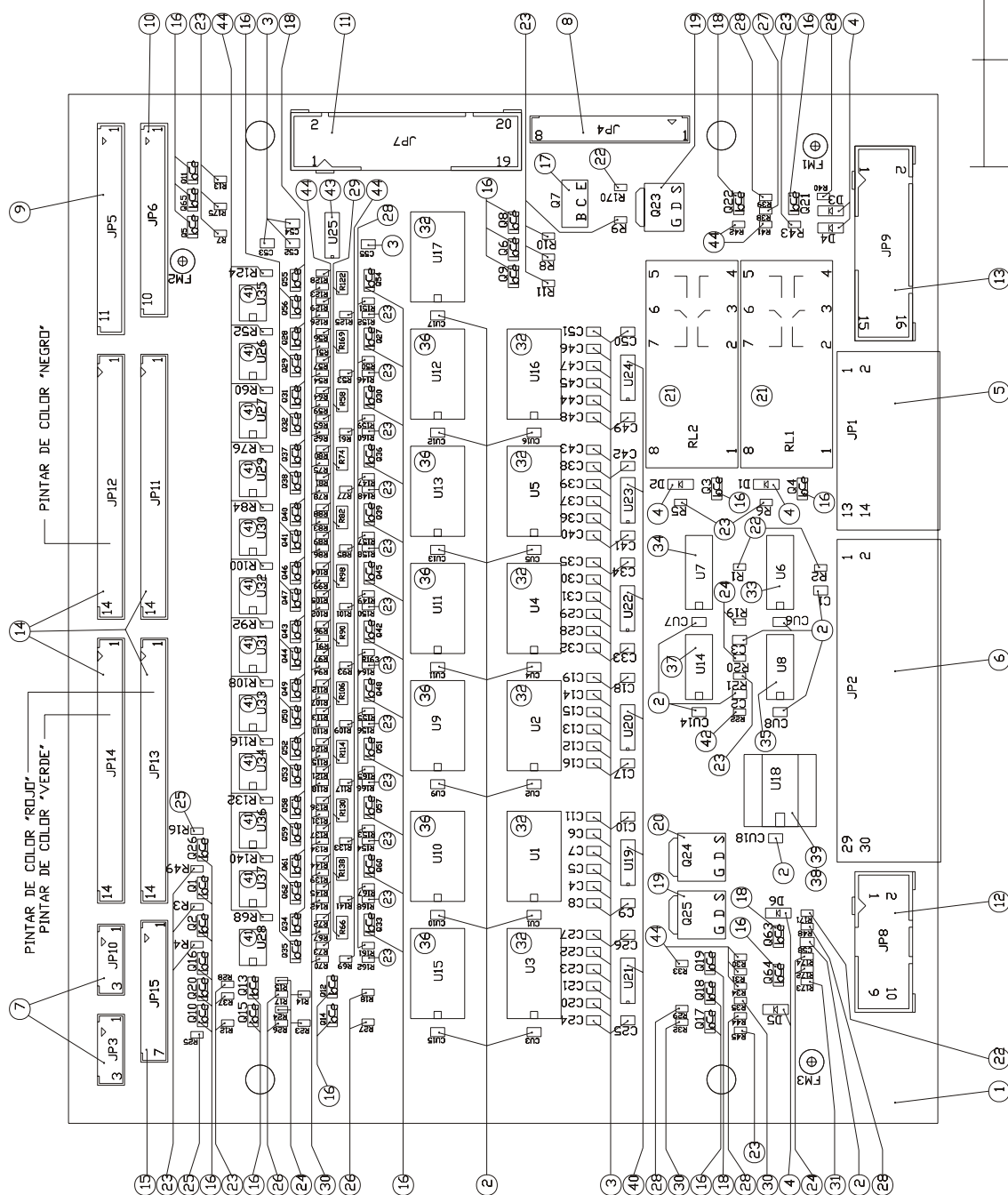
MARCA	NUMERO	DE NOMINACION	POSICIONES
	4330758002-2	TABLETA POTENCIA NB-H 230V 4 RELES	
	4330758003-2	TABLETA POTENCIA NB-H 240V 4 RELES	
3	033000000-0	DIODO 1N4007	D8
			D9
27	04600180-0	RELE OMICRON GZR-14 24V	RL3
			RL4

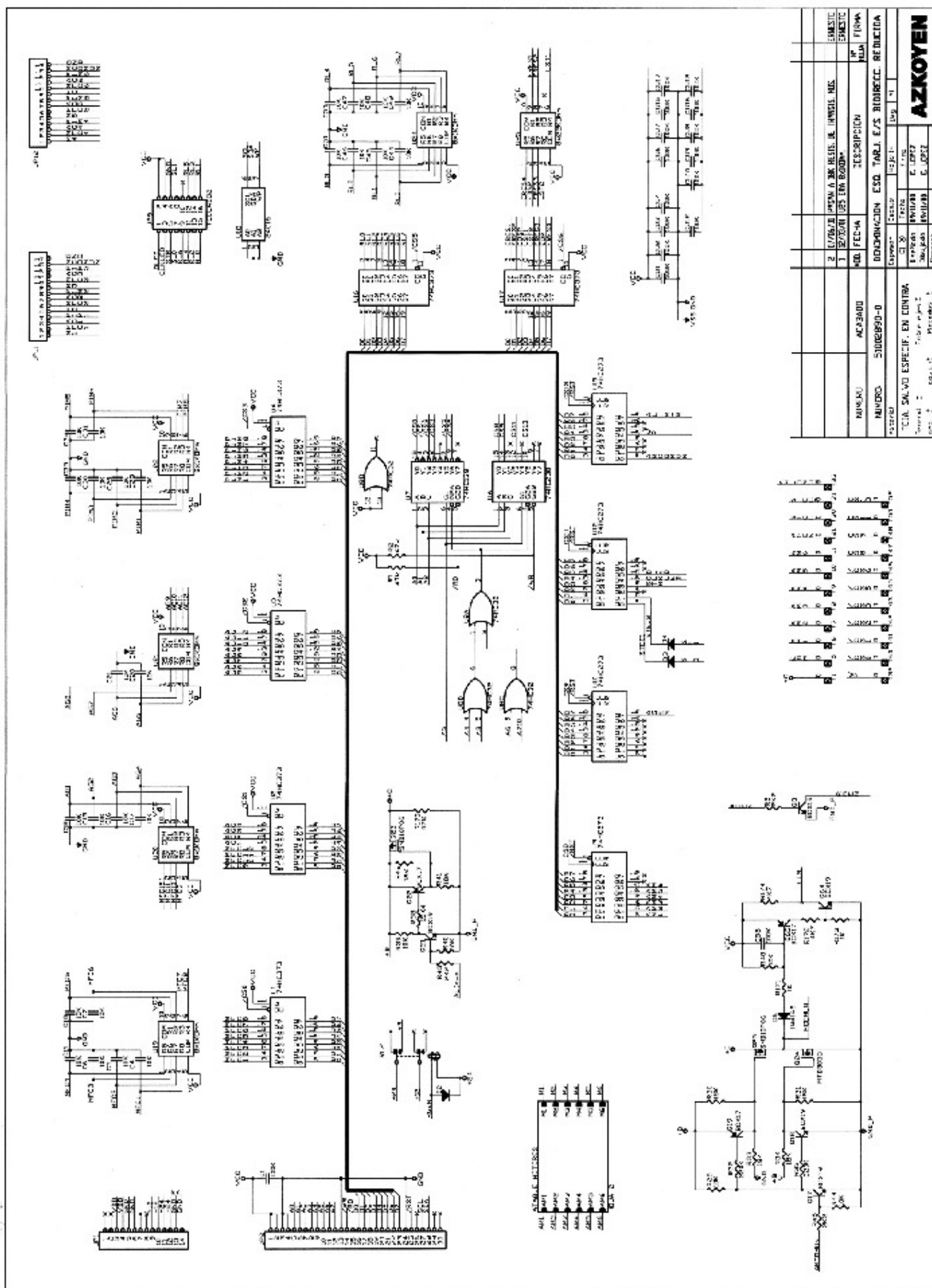
MARCA	NÚMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	4330758000-2	TARJETA POTENCIA NB-H 230V	
	4330758001-2	TARJETA POTENCIA NB-H 230V	
	4330758002-2	TARJETA POTENCIA NB-H 230V 4 RELES	
	4330758003-2	TARJETA POTENCIA NB-H 240V 4 RELES	
1	03200760-0	CONDENSADOR 100 nF	4
2	03200730-0	CONDENSADOR RADIAL 4700 F -40V	2
3	03300000-0	DIODO 1N4007	6
4	03300310-0	DIODO 1N5408	1
5	04800160-0	FUSIBLE 6,3A (5X20)	1
6	03800420-0	CONNECT. CENVALSA CODIGO 6082-2071 (7 VAS)	1
7	04800210-0	BORNA RED SAURO MSG 04001	2
8	03800420-0	CONNECT. CENVALSA CODIGO 6082-2051 (5 VAS)	1
9	03802950-0	CONNECT. JST B2B-EH PASO 2,5 VERT. (5 VAS)	1
10	03804230-0	CONNECT. CENVALSA CODIGO 6082-2041 (4 VAS)	1
11	03800370-0	CONNECT. MOLEX NEGRO ACCODADO (14 VAS)	1
12	04801360-0	RADIADOR SERADHE 290x7	3
13	03300390-0	RECTIFICADOR FAGOR FRUAD (6A)	1
14	04600420-0	RELE OMRON G2R-1 E 24Vdc	1
15	03100380-0	RESISTENCIA 10K 1/4W	1
16	03100200-0	TRANSISTOR BDX63	1
17	03400050-0	C.I. ESTABILIZADOR 78H05	2
18	03700880-0	VARIOR V-275 LA 20A	1
19	03102340-0	VARIOR S01-520K 300V	1
20	03300210-0	DIODO ZENER 15V 0.4W	1
21	04800290-0	PORTAFUSIBLES PFP2 (P-1)	1
22	07002030-0	REMACHE POT 3.2X3	3
23	13103330-2	CIMPRESO TARJETA POTENCIA NB-H	1
24	03800540-0	CONNECT. CENVALSA CODIGO 6082-2061 (6 VAS)	1
25	03800320-0	CONNECT. JST B2B-EH PASO 2,5 VERT. (2 VAS)	1
26	03802860-0	CONNECT. JST B2B-EH PASO 2,5 VERT. (3 VAS)	1
27	04600180-0	RELE OMRON G2R-14 24V	1
28	04800870-0	FILTRO XY RFA PZB 403X/238	1
	51002370-1	ESQUEMA	*

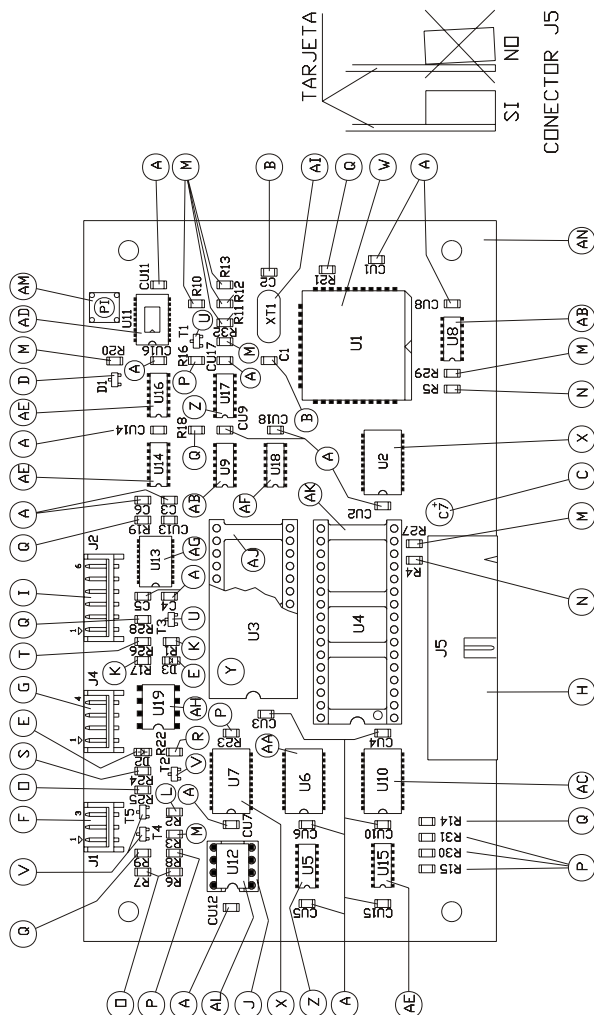
[illegible]



[illegible]

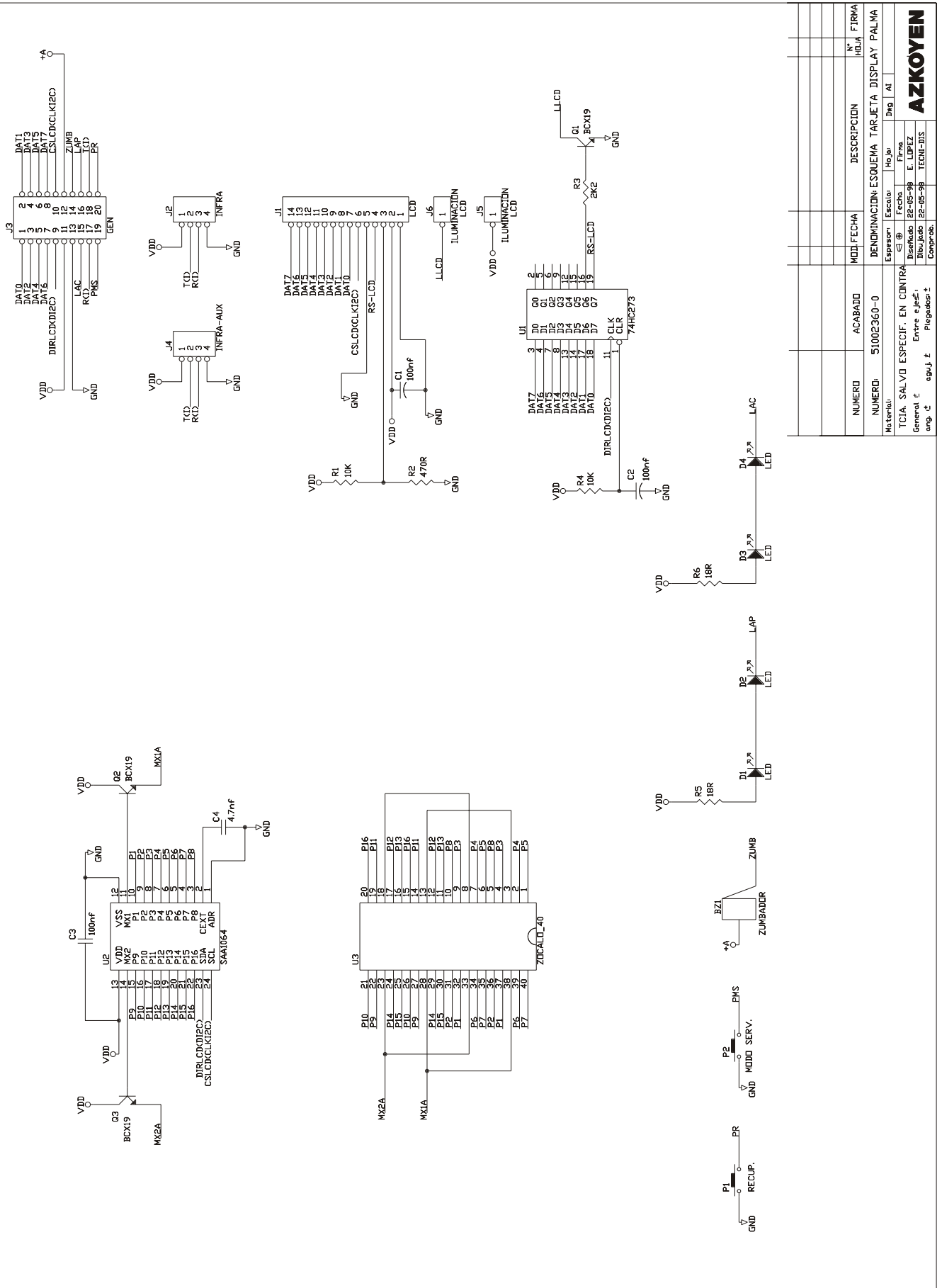
[illegible]



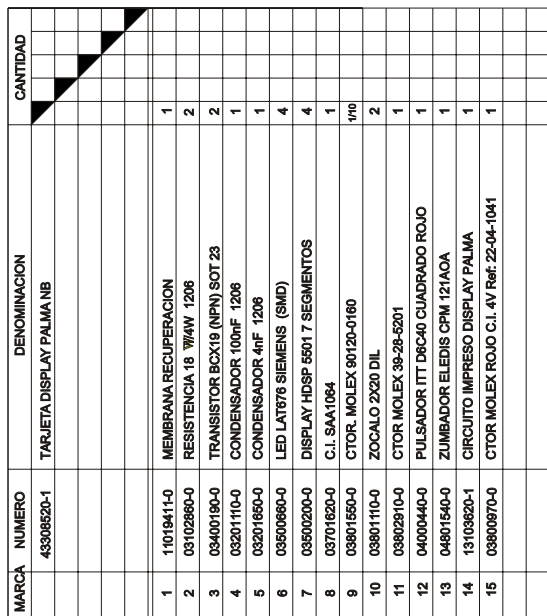


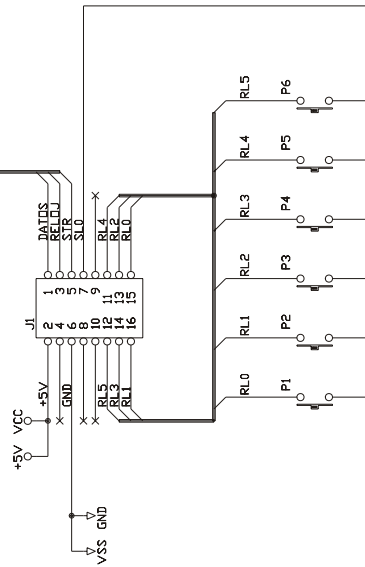
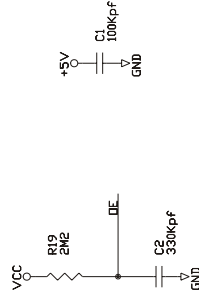
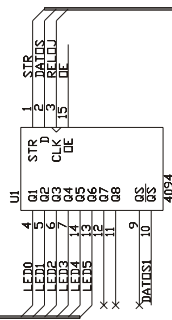
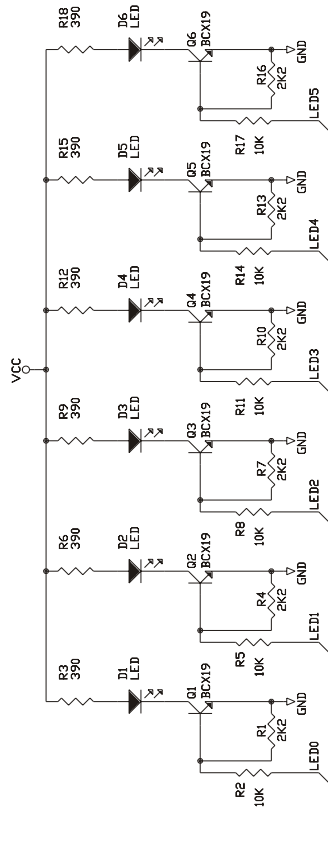
MEMORIA EPROM 27C256 MONTAR RESISTENCIAS 0w(N)R4 Y R5  
MEMORIA EPROM 27C512 - 27C010 MONTAR RESISTENCIAS 0w(N)R5 Y R4 SIN MONTAR  
MEMORIA EPROM 27C020 - 27C040 RESISTENCIAS 0w(N)R4 Y R5 SIN MONTAR

[illegible]



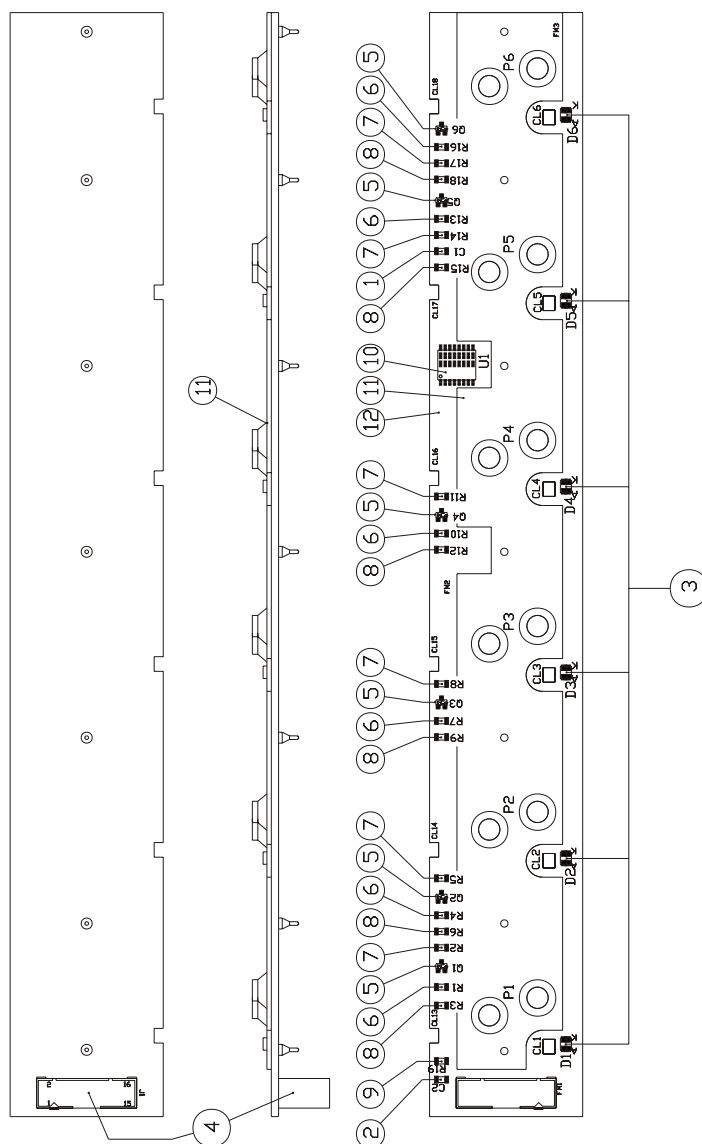
NUMERO	ACABADO	MODI FECHA	DESCRIPCION	Nº	FIRMA
51002360-0			DENOMINACION ESQUEMA TARJETA DISPLAY PALMA		
Material:					
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA					
General t. Entre e.Jmz.					
eng. t. Plegados t.					
AZKOYEN					

[illegible]

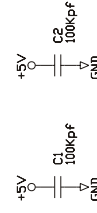
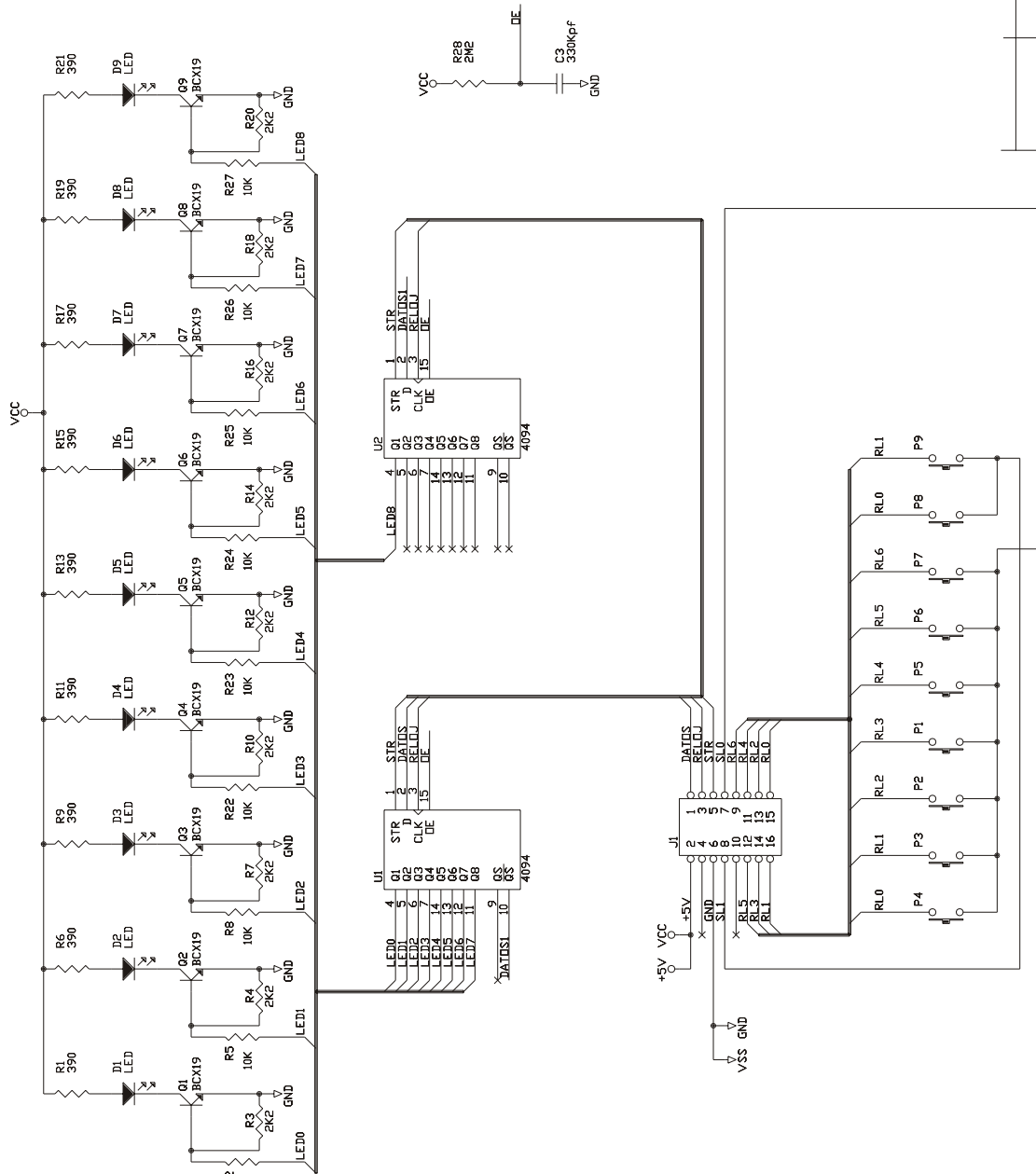


NUMERO	ACABADO	MODI FECHA	DESCRIPCION	Nº	FIRMA
NUMERO:	51002400-0	DEMONINACIONESQUEMA	TARJETA 6 PULSADORES NB	Hoja	AI
Material					
TCIA. SALVO ESPECIF. EN CONTRA					
General t. Entre e, j, e, l.					
eng. -c. ag, j. t. Plegados: ±					
Comprob.					

MARCA	NÚMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
43308490-1	TARJETA 6 PULSADORES + LEDS NB		
43308500-1	TARJETA 6 PULSADORES NB		
1	03201110-0	CONDENSADOR 100Kpf 1206	1
2	03201220-0	CONDENSADOR 330nf 1210	1
3	03500660-0	DIODO LED LAT 576	6
4	038003200-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5161	1
5	03400190-0	TRANSISTOR NPN BCX19 SOT23	6
6	03102830-0	RESISTENCIA 2k2 1206	6
7	03102450-0	RESISTENCIA 10k 1206	6
8	03103270-0	RESISTENCIA 39Ω 1206	6
9	03102480-0	RESISTENCIA 2m2 1206	1
10	03701990-0	C.INTTEGRADO 4094 SD-16	1
11	11019421-0	MEMBRANA 6 SELECCIONES	1
12	13103660-1	CIRCUITO IMPRESO TARJETA 6 PULSADORES	NB 1
	51002400-0	ESQUEMA	* *

[illegible]

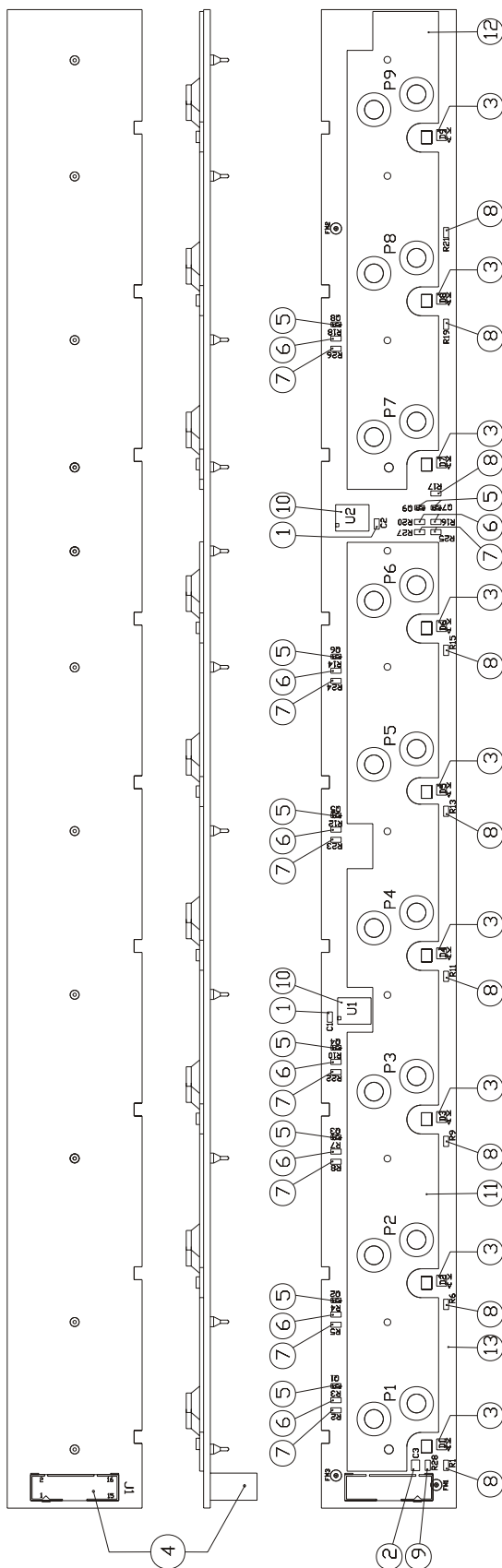




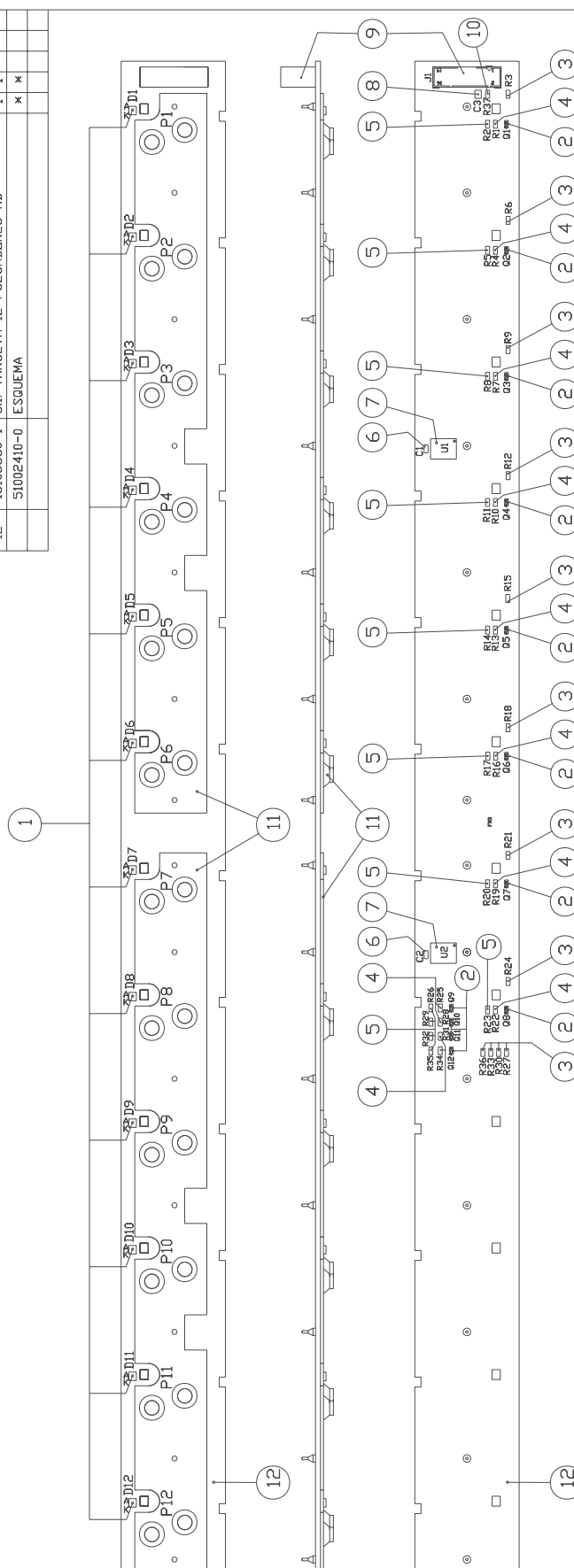
NUMERO	ACABADO	MODI FECHA	DESCRIPCION	Nº	FIRMA
51002690-0			TARJETA 9 PULSADORES NB		
Material:					
TICIA: SALVO ESPECIF. EN CONTRA					
General t	Entre eJm				
eng. t	Plegados t				
Expresor	Escalas	Hoja			
Disenado	07/03/00	Firma			
Revisado	07/03/00	E. LUPÉZ			
Comprob		E. LUPÉZ			

**AZKOYEN**

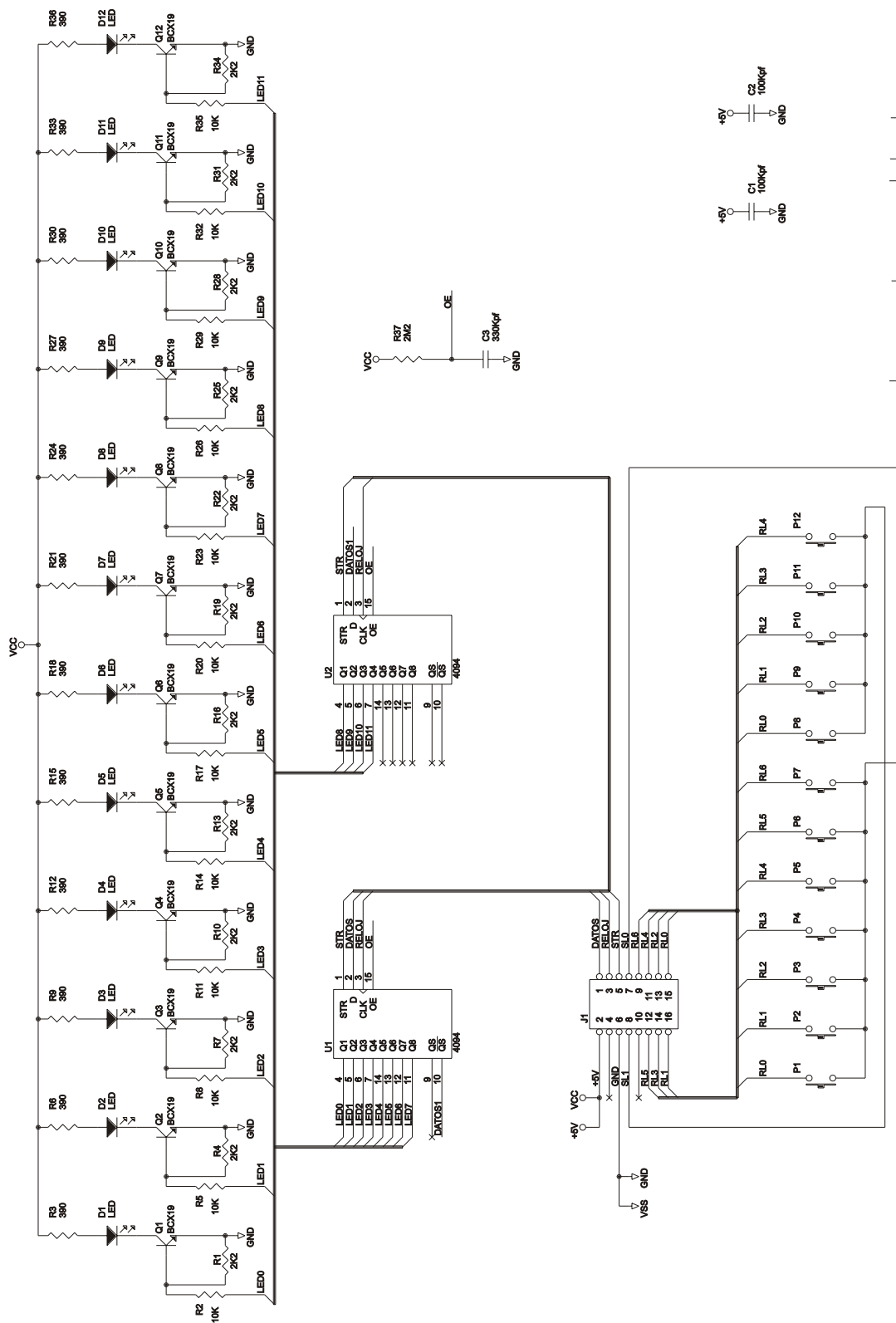
MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43309670-1	TARJETA 9 PULSADORES + LEDS NB	
	43309680-1	TARJETA 9 PULSADORES NB	
1	03201110-0	CONDENSADOR 100Kpf 1206	2
2	03201220-0	CONDENSADOR 330nf 1210	1
3	03500660-0	DIODO LED LAT 676	9
4	03803200-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5161	1 1
5	03400190-0	TRANSISTOR NPN BCX19 SOT23	9
6	03102830-0	RESISTENCIA 2K2 1206	9
7	03102450-0	RESISTENCIA 10K 1206	9
8	03103270-0	RESISTENCIA 390 1206	9
9	03102480-0	RESISTENCIA 2M2 1206	1
10	03701990-0	C. INTEGRADO 4094 SD-16	2
11	11019421-0	MEMBRANA 6 SELECCIONES	1 1
12	11022961-0	MEMBRANA 3 SELECCIONES PALMA	1 1
13	13103640-1	CIRCUITO IMPRESO TARJETA 9 PULSADORES	NB 1
	51002690-0	ESQUEMA	** *

[illegible]

MARCA	NUMERO	DENOMINACION	CANTIDAD
	43308470-1	TARJETA 12 PULSADORES + LEDS NB	
	43308480-1	TARJETA 12 PULSADORES NB	
1	03500660-0	DIODO LED LAT 676	12
2	03400190-0	TRANSISTOR NPN BCX19 SOT23	12
3	03103270-0	RESISTENCIA 390 1206	12
4	03102830-0	RESISTENCIA 2K2 1206	12
5	03102450-0	RESISTENCIA 10K 1206	12
6	03201110-0	CONDENSADOR 100Kpf 1206	2
7	03701990-0	C. INTEGRADO 4094 SO-16	2
8	03201220-0	CONDENSADOR 330uF 1210	1
9	03803200-0	CONECTOR MOLEX 39-28-5161	1
10	03102480-0	RESISTENCIA 2M2 1206	1
11	11019421-0	MEMBRANA 6 SELECCIONES	2
12	13103630-1	C.I. TARJETA 12 PULSADORES NB	1
	51002410-0	ESQUEMA	✕



Material	Numero	Acabado	Modi	Fecha	Descripción	Firma	Ing		
							Escala	Hoja	AI
TCIA, SALVO ESPECIF. EN CONTRA	43308470-1			18/01/01	PLANO Y TARJETAS AVANZAN A 15000 INCHES LA MARCA 8 ERA 03201500-0. MARCA 12.				

[illegible]



## Diagrams: PALMA B

---

Marcas del



**AZKOYEN**

**AZKOYEN MEDIOS DE PAGO S.A.**



*Teidde*